

FIG. 1

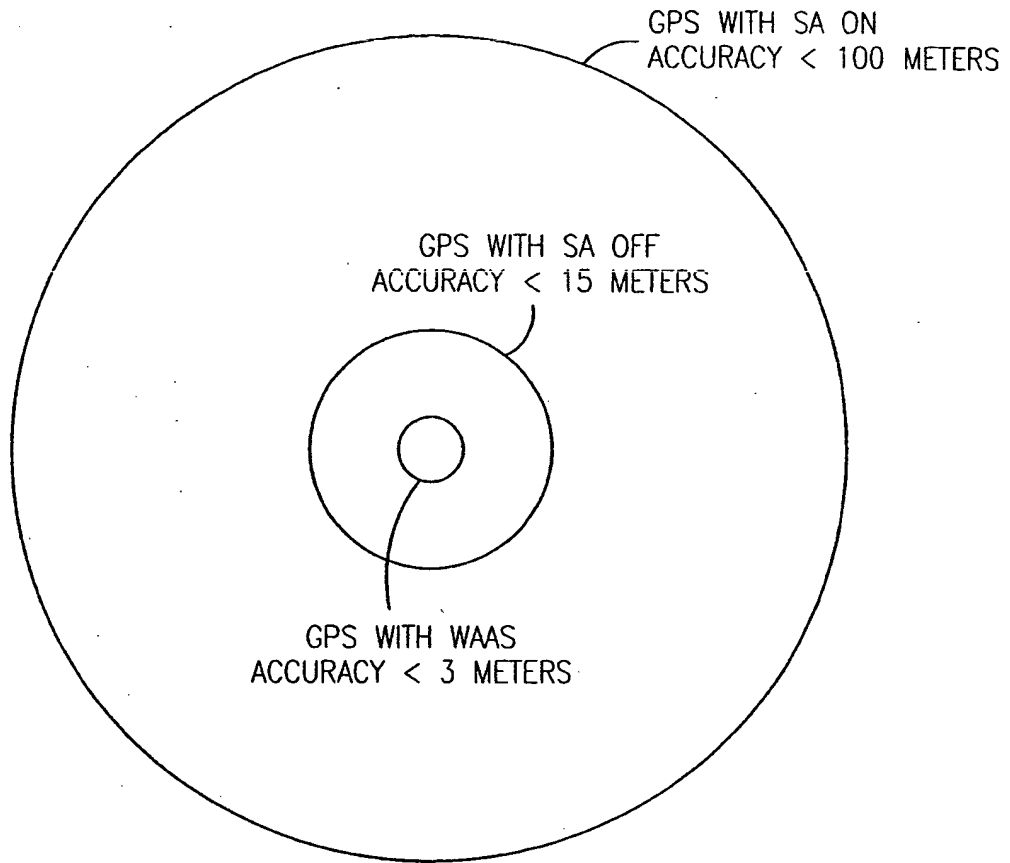


FIG. 2

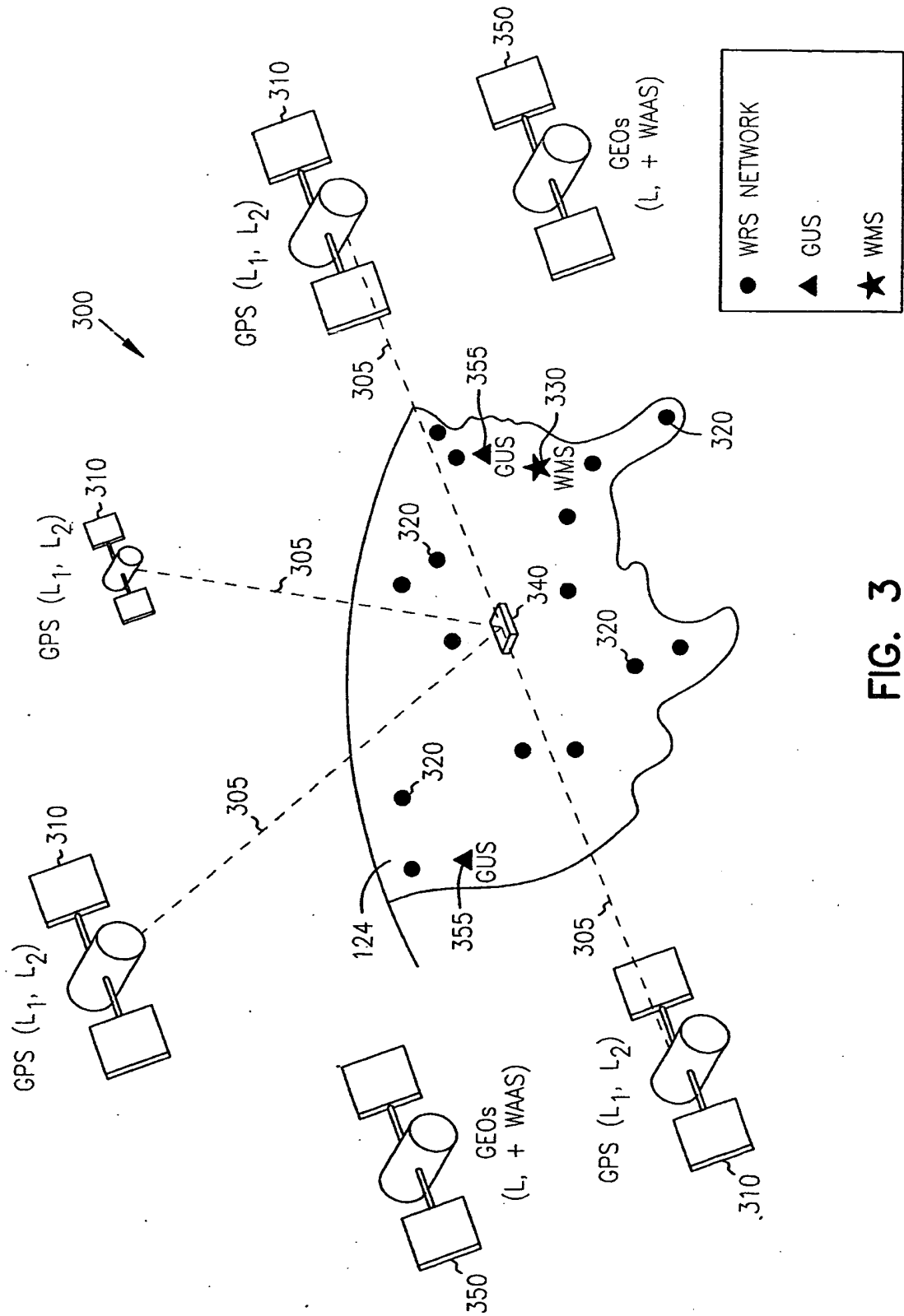


FIG. 3

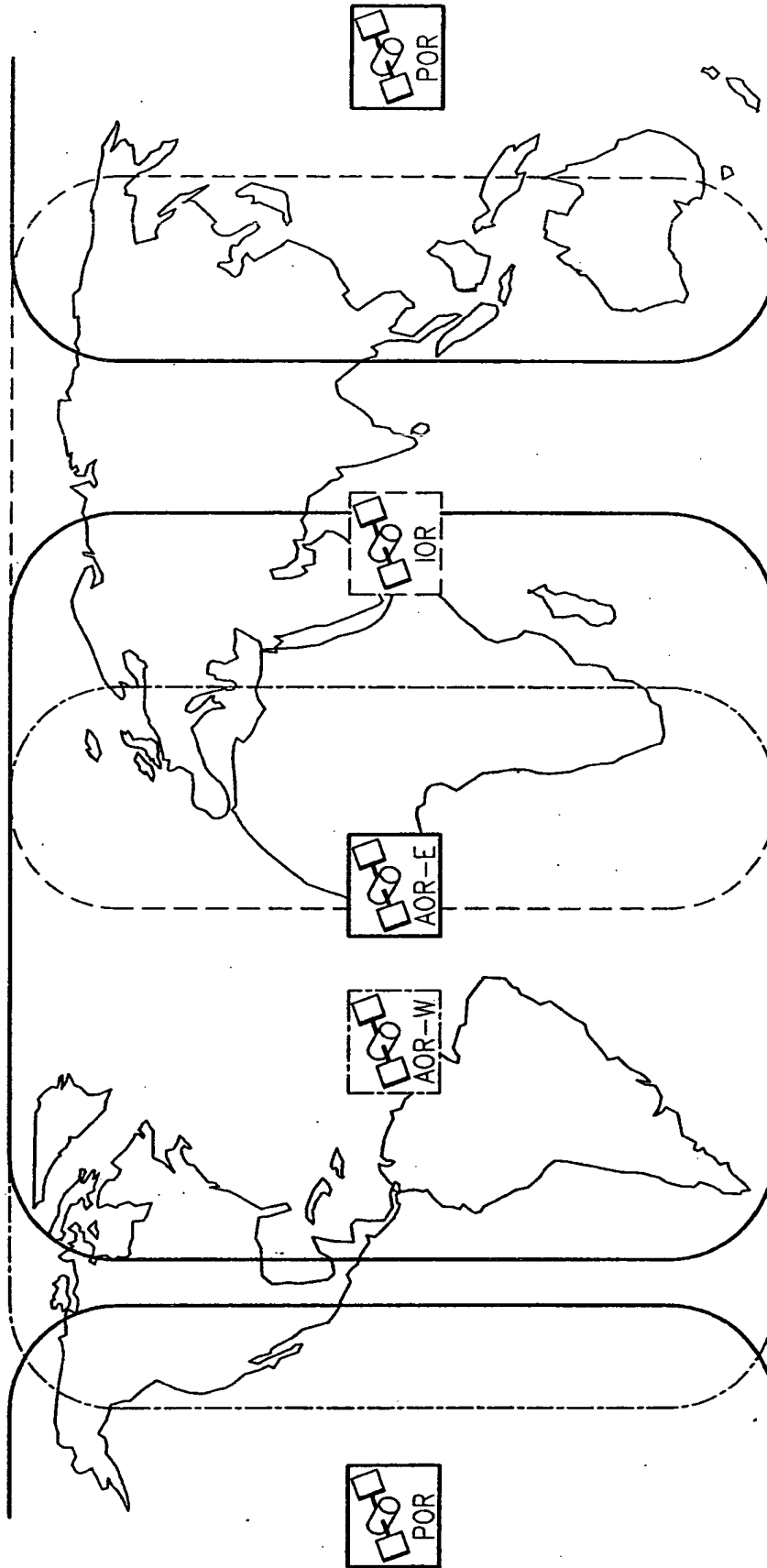


FIG. 4

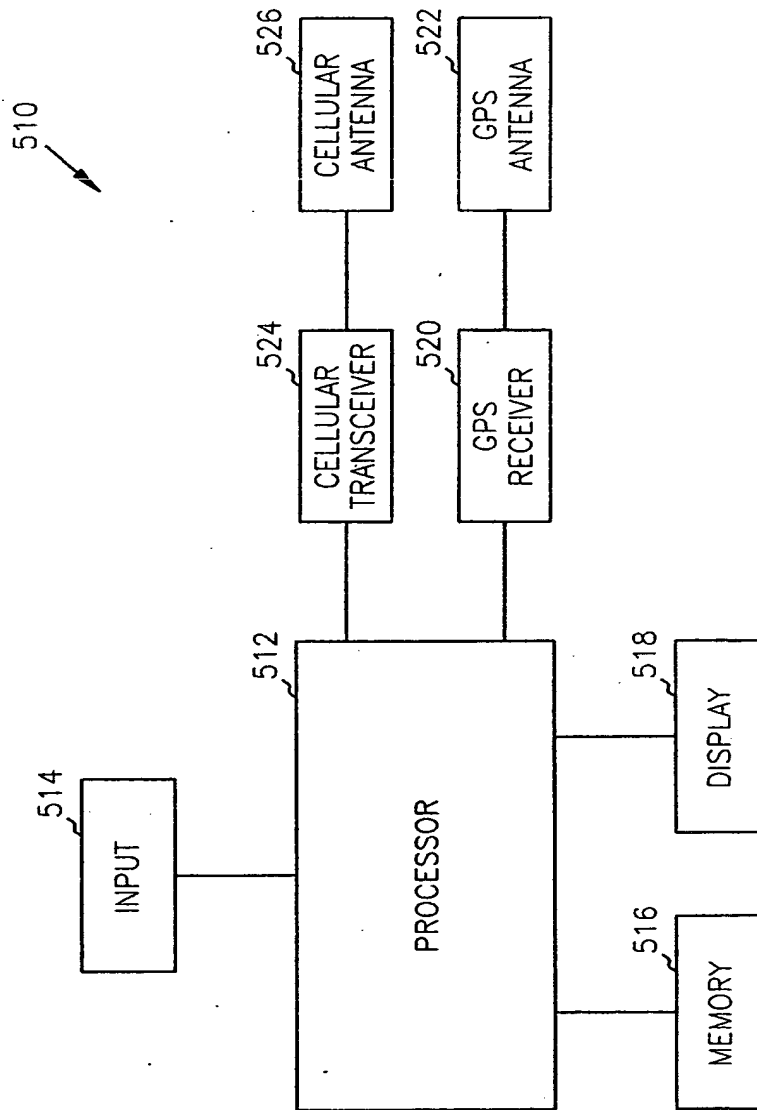


FIG. 5

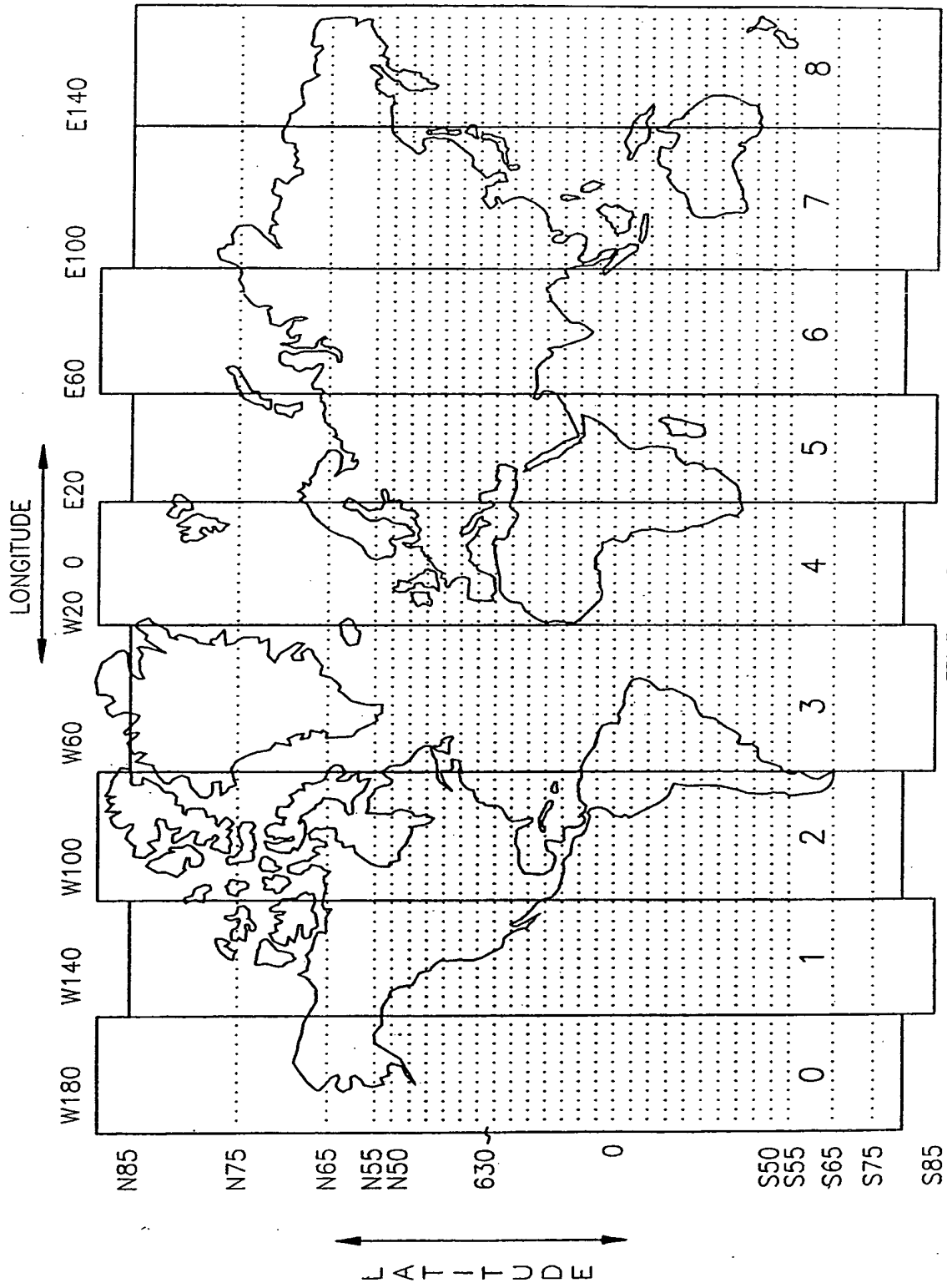


FIG. 6

| AOR-W | | BAND 0 | | | | | | | | | | BAND 1 | | | | | | | | | | BAND 2 | | | | | | | | | | BAND 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | W155 W150 W145 W140 W135 W130 W125 W120 W115 W110 W105 W100 W095 W090 W085 W080 W075 W070 W065 W060 W055 W050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N75 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- |

-- INDICATES BAND MASK WAS NOT SET FOR GRID POINT

FIG. 7A

| POR | BAND 0 | | | | | | | | | | BAND 1 | | | | | | | | | | BAND 2 | | | | | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | W180 | W175 | W170 | W165 | W160 | W155 | W150 | W145 | W140 | W135 | W130 | W125 | W120 | W115 | W110 | W105 | W100 | W095 | W090 | W085 | W080 | | | | | | | | | |
| N75 | -- | -- | -- | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | | | | | | |
| N65 | 15 | -- | 15 | -- | 8 | -- | 8 | 4 | 12 | -- | 13 | -- | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | | | | | | |
| N55 | 15 | 15 | 15 | 4 | 6 | 8 | 8 | 15 | 9 | 15 | 13 | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| N50 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 9 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| N45 | -- | -- | 15 | 15 | -- | -- | -- | -- | 15 | 15 | 10 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | |
| N40 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | 15 | 10 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| N35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | 12 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| N30 | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | 15 | 15 | 12 | 15 | 15 | 15 | 6 | 5 | 5 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| N25 | -- | -- | 15 | 15 | 13 | 15 | 13 | -- | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 8 | 15 | 15 | 4 | | | | | | | | | |
| N20 | -- | -- | 15 | 15 | 13 | 13 | 13 | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| N15 | -- | -- | -- | 15 | 15 | 15 | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| N10 | -- | -- | -- | -- | 15 | 15 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | | | | | | |
| --- INDICATES BAND MASK WAS NOT SET FOR GRID POINT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FIG. 7B

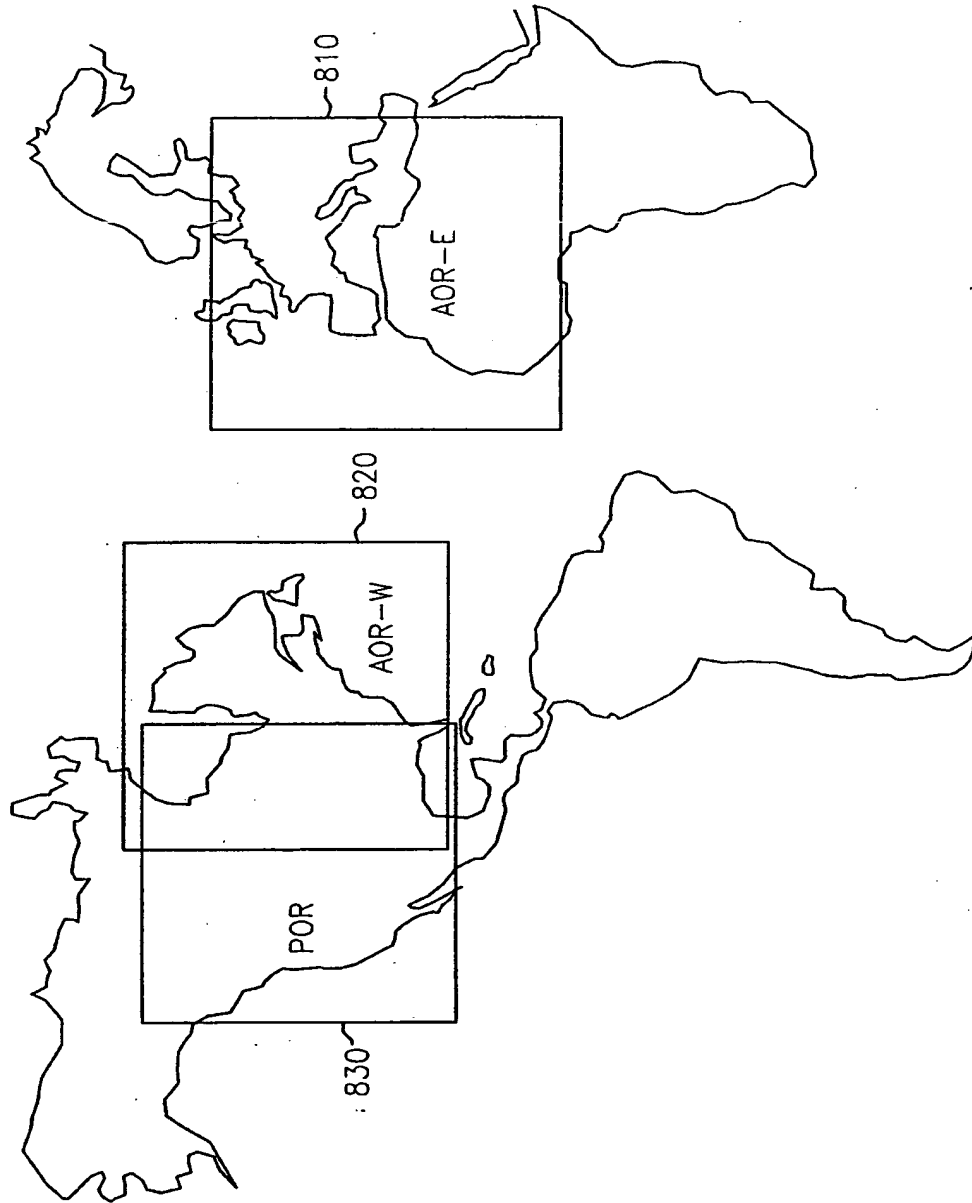


FIG. 8

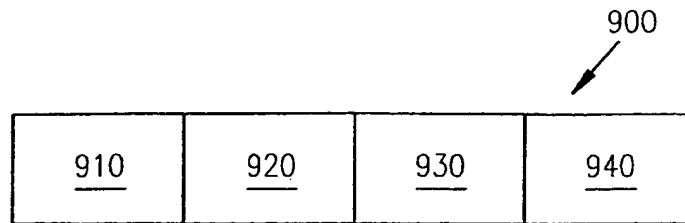


FIG. 9

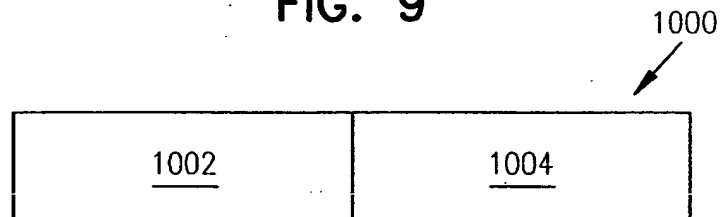


FIG. 10

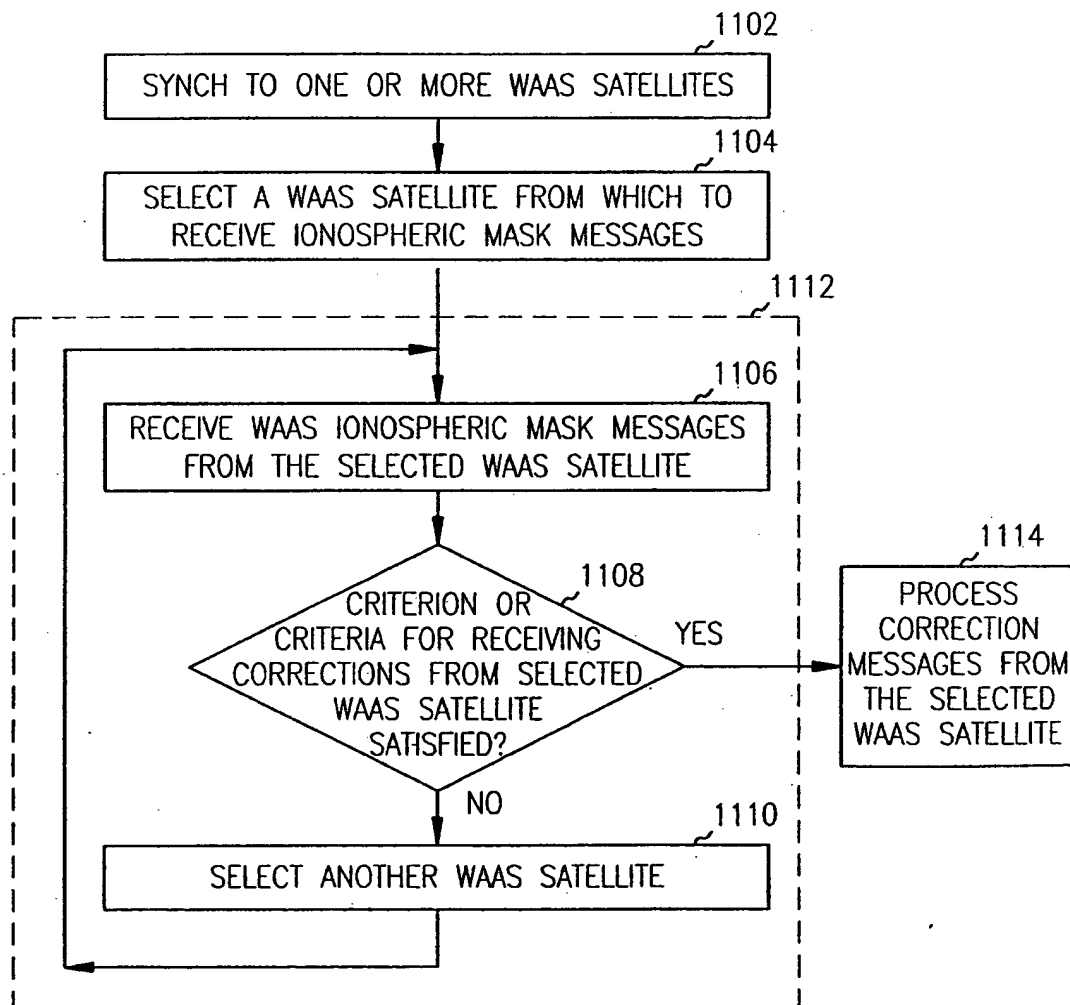


FIG. 11

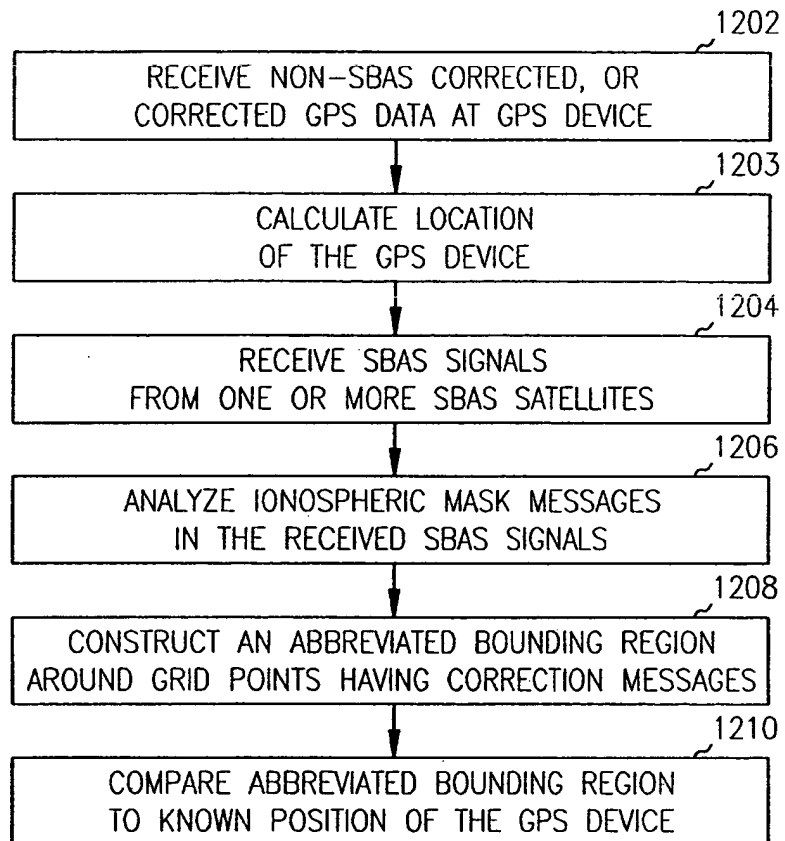


FIG. 12

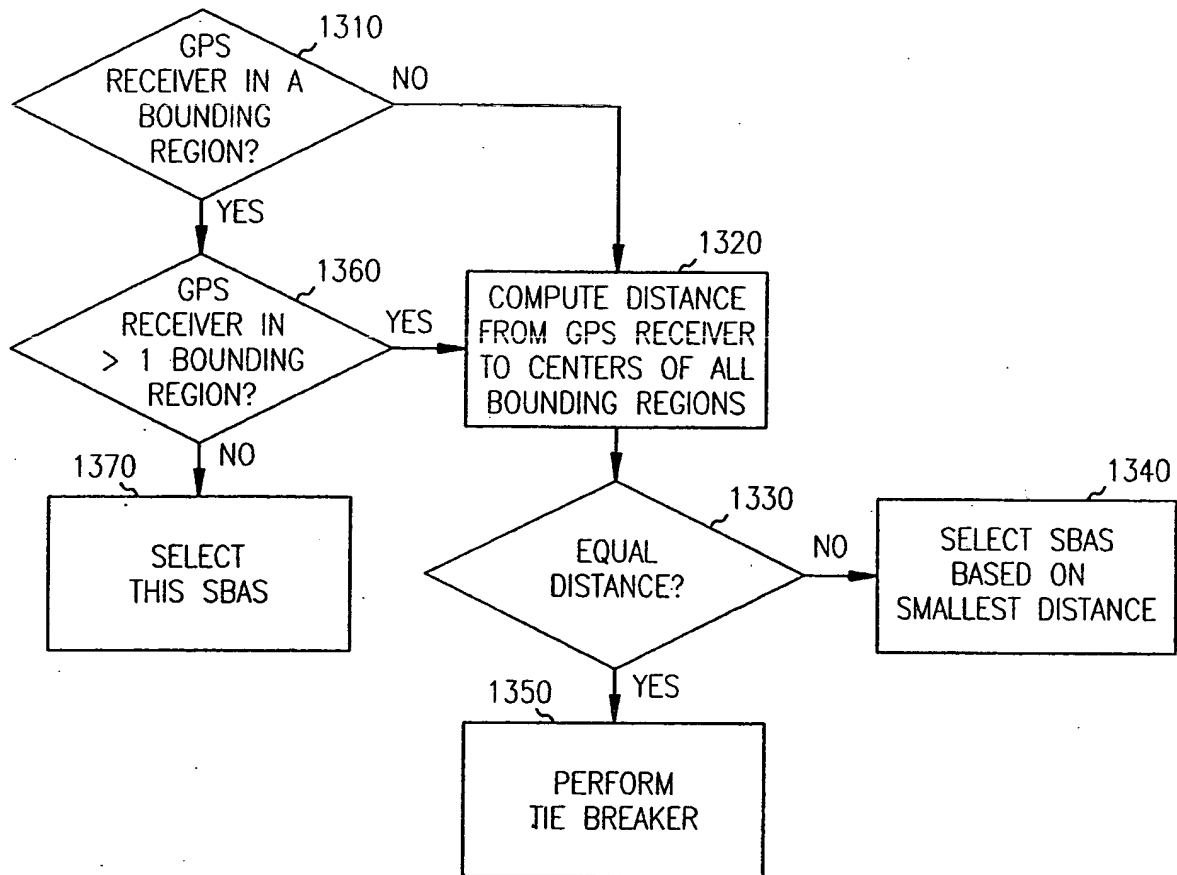


FIG. 13